第一图书网, tushu007.com

<<恩格贝沙漠科学馆展区巡览（全 >

图书基本信息

书名：<<恩格贝沙漠科学馆展区巡览（全二册）>>

13位ISBN编号：9787110075340

10位ISBN编号：7110075346

出版时间：2011-7

出版时间：科学普及出版社

作者：恩格贝沙漠科学馆展览设计组

页数：132

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是一本打开的历史书，展示着干旱荒漠地区人们为谋求生存和发展的艰辛过程，告诫人们实践才是鉴别人与自然关系的准绳，提醒人们珍视历史经验教训，使“去事之诫”转变成“未事之师”。
本书用娓娓道来的方式向参观者简扼阐述干旱荒漠的自然特征及合理开发利用的科学知识。
用成功的案例告诉人们，伴随着科学技术进步和发展，干旱荒漠的开发文明将推向新里程；面对时代的挑战，广袤的干旱荒漠可能成为人类生存发展的新空间。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

屯荒漠和谐相处
第一部分 认知荒漠
一、地域广袤的干旱荒漠
(一)世界干旱荒漠分布图
(二)亚洲和非洲的巨大荒漠带
二、按荒漠地表组成划分荒漠类型
(一)干旱荒漠按地表组成和地貌形态划分为沙质荒漠、砾质荒漠、盐漠和泥漠
(二)显微镜下的沙粒图像沙丘的水分变化
三、中国沙漠分布
四、干旱荒漠的自然特征
(一)充沛的阳光是干旱荒漠地带“取之无禁…用之不竭”的天赐资源

(二)气候干旱、多风少雨，干旱荒漠区水资源匮乏，制约着经济发展，威胁着人类的健康与生活
(三)物竞天择，适者生存。
严酷的干旱生态环境造化了生物精巧的适应性
(四)干旱荒漠区分布有丰富的源自亘古太阳能贮存的地下宝藏——石油、天然气、煤炭
(五)丰富的光资源及强劲的多风气候造就了干旱地区可再生能源丰沛
第一部分结束语
第二部分 历史的启迪
一、人类最早的居留地和文明的失落
(一)干旱荒漠孕育了古老文明

(二)散落于干旱荒漠中的残垣断壁昭示它曾有过的繁荣和历经的沧桑。
历史从过去走向现在，给人以启迪和教育
二、近百年来，人类用时间和实践换来的真知

(一)被称为世界上最大的荒漠开发技术方案——苏联中亚地区卡拉库姆运河在获得巨大成就后生态灾难不期而至
(二)干旱荒漠地区灌溉后引发的次生盐渍化在古今中外农业生产中都发生过或正在发生
(三)干旱荒漠草场打井活动并未获得预期的效果
(四)动员千军万马的改造大自然计划未能达到其预定的目标
(五)粮食市场的旺盛需求，诱惑大面积开垦草原；不期而至的干旱，演化为农耕地的黑风暴
(六)重蹈覆辙的苏联20世纪50年代大规模开垦生荒地引起黑风暴
(七)充满浪漫色彩的规划和构想方案
第二部分结束语
第三部分 人类生存发展的新空间
一、当代人类面临的难题和挑战
二、光资源丰富的干旱荒漠区建设的新型绿洲为面临难题的地球村带来生机和
希望
(一)我国干旱荒漠区以日光温室组合而成的现代绿洲实现着变不毛之地为沃土的目标，拓展
了农业生产空间
(二)国外日光温室绿洲农业被称为荒漠知识农业
(三)干旱荒漠中“工厂化”的未来农业为人类开发利用荒漠带来光明前景
(四)干旱荒漠——天赐的自然药圃
(五)阳光充沛丰富的光资源、风力资源为太阳能开发、风能开发提供了物质基础

(六)干旱荒漠阳光充沛、地域辽阔，以其独具特色的自然、人文景观为人们提供休闲、旅游和美学欣赏等有益于身心健康的服务
第三部分结束语
结束语
后记
走进恩格贝

第一图书网, tushu007.com
<<恩格贝沙漠科学馆展区巡览（全 >

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com